MANUAL DE SERVICIO

LAVARROPAS
WHIRLPOOL
WFE81A (BLANCO)

ÍNDICE

Características Técnicas de Instalación	Pág. 2-3
Vistas Explosivas	Pág. 4-7
Listado de Componentes	Pág. 8-10
Circuito Eléctrico	Pág. 11

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INSTALACIÓN:

1. Dimensiones sin embalaje:

Alto	85	cm
Ancho	60	cm
Profundidad	55	cm

2. Peso:

Con embalaje	70.8	Kg.
Sin embalaje	69.3	Kg.

3. Especificaciones eléctricas:

Tensión	220	V
Frecuencia	50	Hz.
Potencia conectada	2.2	kW
Llave térmica para la instalación	10	A

Por seguridad, cuando la tensión baje por debajo de 180V o suba por encima de 250V, la máquina dejará de lavar y permanecerá en standby aplicando una histéresis de 10V por lo que volverá a lavar cuando la tensión supere los 190V en un caso y los 240V en el otro.

4. Especificaciones del tambor:

a)	Volumen	54	l
b)	Velocidad		
	i) Lavado	40 – 55	rpm
	ii) Centrifugado	1200	rpm

5. Carga de ropa: (capacidad medida con ropa seca)

Lavado	8 máximo	Kg.

6. Resistencia de calentamiento:

Tipo	Radiador tubular	
Consumo	1950	W
Tensión	230	V

7. Bomba de desagote:

Potencia consumida	35	W
Caudal	> 18	l / min
Velocidad de rotación	sincrónica 3000	rpm
Altura de la manguera de desagote	Máximo 1	m
	Mínimo 0,80	m

8. Motor:

Tipo	Motor Universal

9. Módulo de Control:

Placa electrónica	versión LCD

10. Termostatos:

Sensor de temperatura	NTC

11. Presostato:

	con carga	**en vacío**	
Nivel bajo	~ 13 ± 1	~7 ± 1	l
Nivel alto	~ 15 ± 1	~9 ± 1	l

12. Botonera:

Versión LCD
- Regulación de Centrifugado
- Lavado Rápido
- Súper Enjuague
- Lavado Rápido
- Antiarrugas
- Inicio Diferido
- Inicio / Pausa

13. Electroválvula:

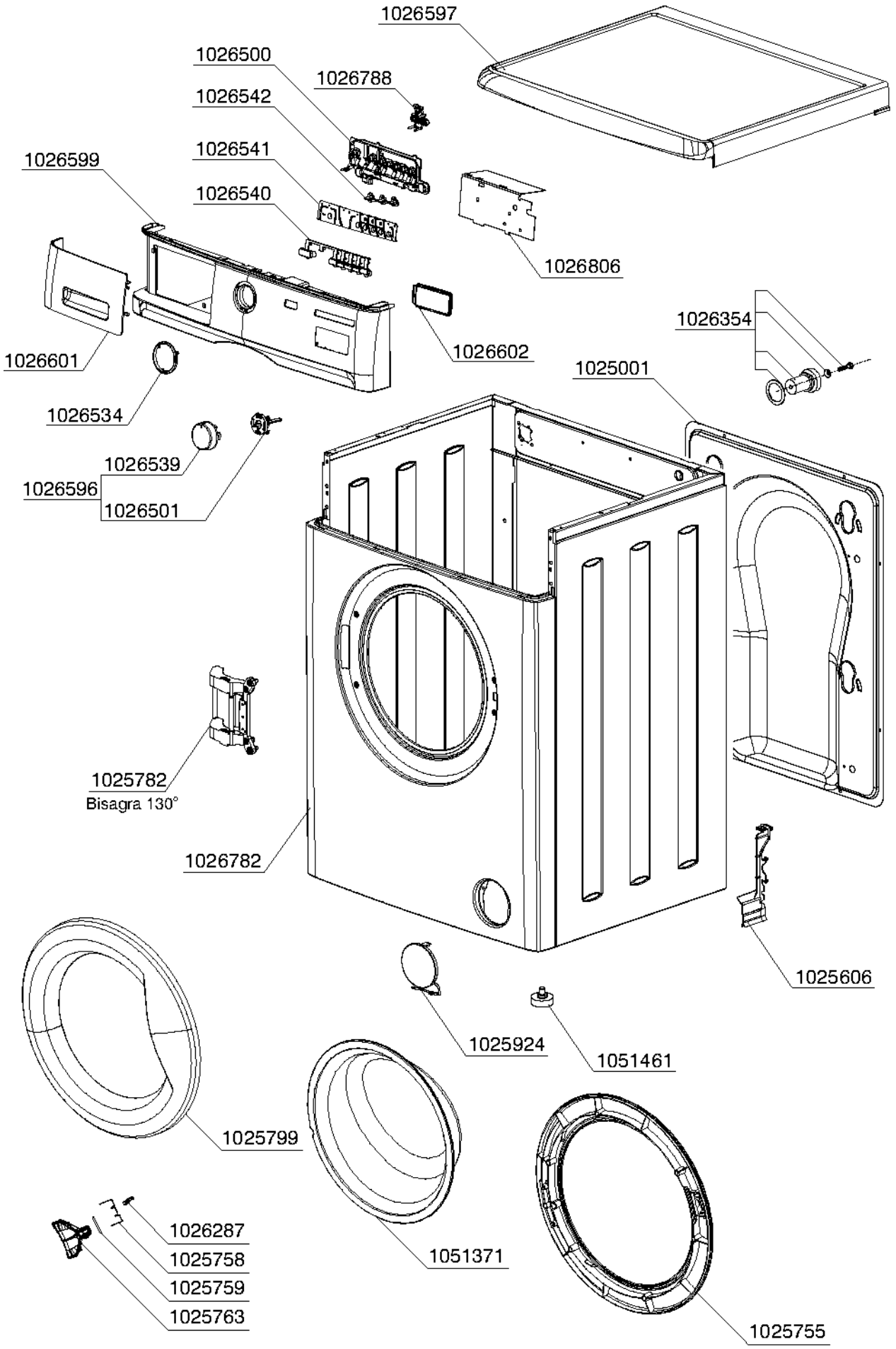
Capacidad máxima	5 ± 0.2	l/min
Presión de funcionamiento	0.2 – 10	Kg/cm^2

14. Formato de serie:

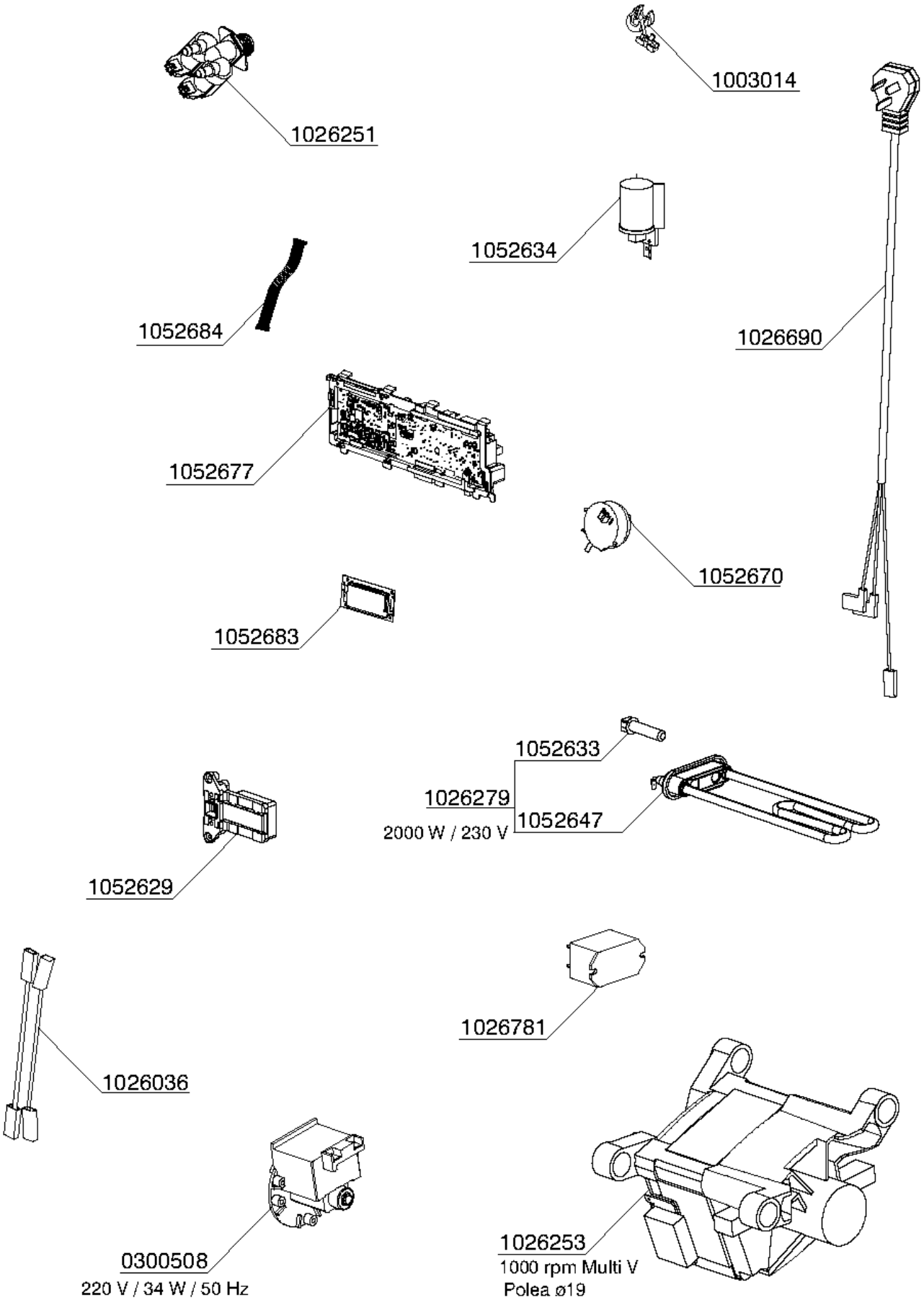
Placa	AASSDTCCCCCCCNNNNNNN
Service	NNNNNNN0
Nº de Serie	PPAASSNNNNNN

15. Versión del producto: 1000254

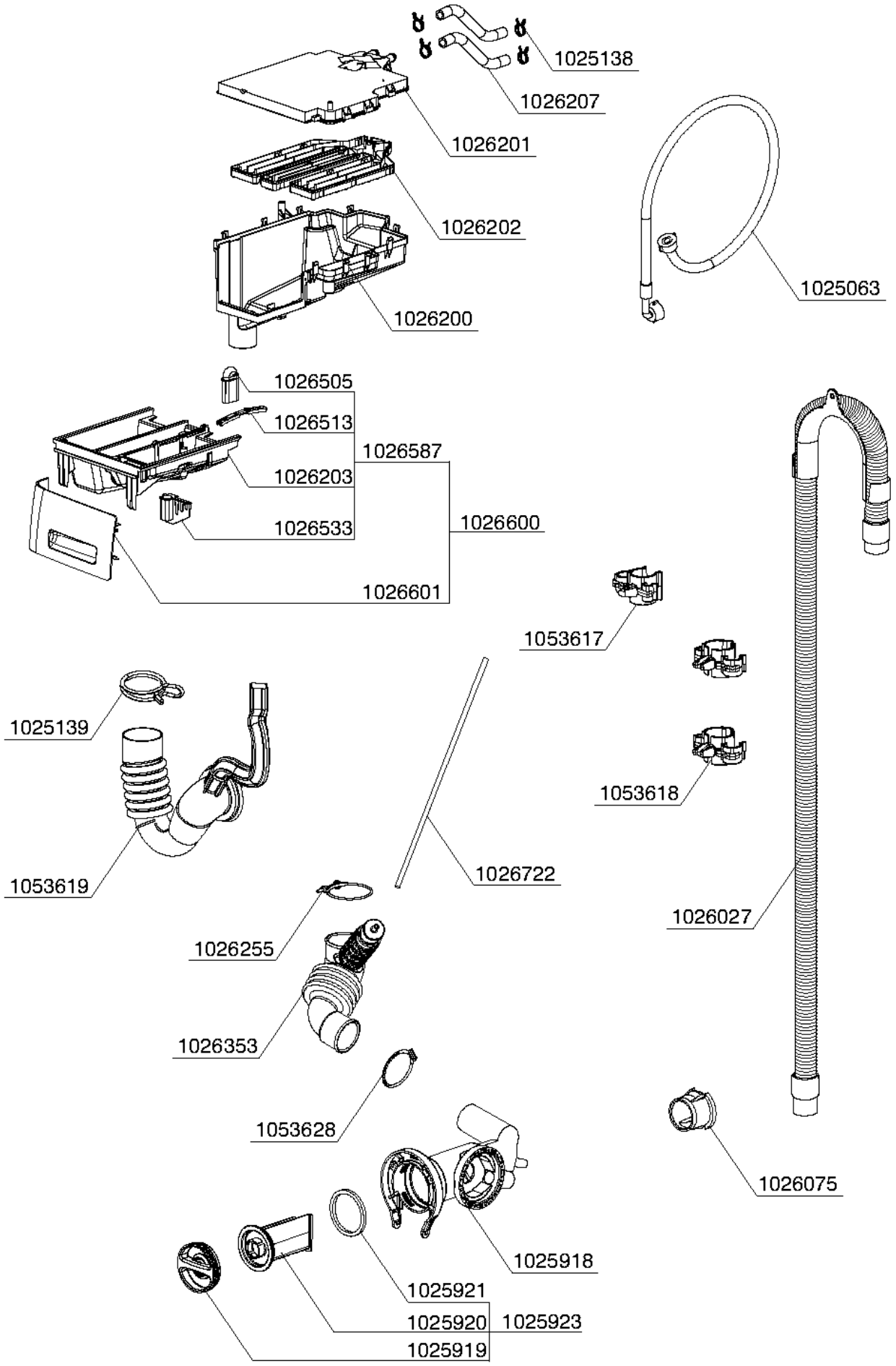
VISTA EXPLOSIVA:



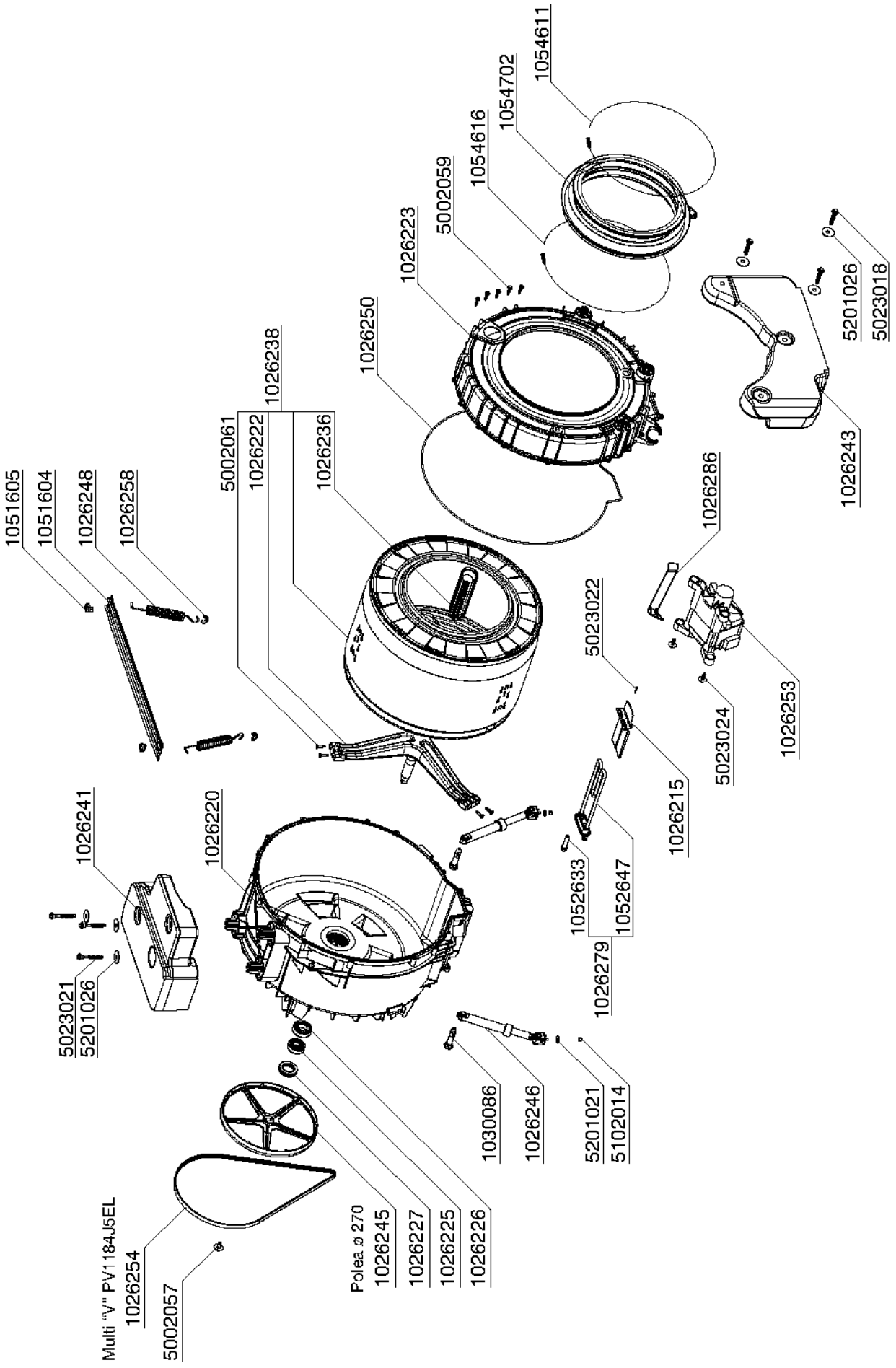
VISTA EXPLOSIVA:



VISTA EXPLOSIVA:



VISTA EXPLOSIVA:



LISTADO DE COMPONENTES:

Ref.	Código	Descripcion	Cant.
300508	326074935	ELECTROBOMBA SINCR.S/CARC.220/50 CT	1
1025001	326024203	TAPA POSTERIOR MUEBLE	1
1025063	326074934	MANGUERA CARGA DE AGUA	1
1025755	326056194	ARO POSTERIOR PUERTA	1
1025758	326056196	RESORTE PALANCA	1
1025759	326056197	EJE PALANCA PUERTA	1
1025763	326056198	PALANCA PUERTA	1
1025782	326056377	CONJUNTO BISAGRA 130	1
1025799	326056200	ARO ADORNO W	1
1025918	326070481	CUERPO FILTRO	1
1025919	326074936	TAPA FILTRO	1
1025920	326074937	REJILLA FILTRO	1
1025921	326070483	JUNTA FILTRO	1
1025923	326070482	CONJUNTO REJILLA FILTRO	1
1025924	326070477	TAPA INSPECCION	1
1026027	326073393	MANGUERA DESAGOTE	1
1026075	326073401	TRABA MANGUERA	1
1026200	326074938	COLECTOR J3C	1
1026201	326074939	TAPA COLECTOR J3C	1
1026202	326074940	DISTRIBUIDOR LLUVIA J3C	1
1026203	326074941	JABONERA 3C	1
1026207	326074942	MANGUERA ELECTROVALVULA J3C	2
1026215	326074944	SOPORTE RESISTENCIA MC	1
1026220	326074945	FONDO CUBA 54L	1
1026222	326074947	CONJUNTO BRAZO TAMBOR 54L	1
1026223	326074948	TAPA CUBA	1
1026225	1952028006	RODAMIENTO 6204 2Z C3	1
1026226	326074949	RODAMIENTO 6205 2Z C3	1
1026227	326074979	RETEN 52/30 1	1
1026236	326074980	CANGILON 45/54L 3	3
1026238	326075009	CONJUNTO TAMBOR 54L	1
1026241	326074951	CONTRAPESO SUPERIOR 54L	1
1026243	326074953	CONTRAPESO INFERIOR 45/47/54L	1
1026245	326074954	POLEA TAMBOR D270 1	1
1026246	326074955	CONJUNTO AMORTIGUADOR 120N	1

LISTADO DE COMPONENTES:

Ref.	Código	Descripcion	Cant.
1026248	326075004	RESORTE SUSPENSION 54L	2
1026250	326074995	GUARNICION CUBA MC	2
1026251	326074957	ELECTROVALVULA 2 VIAS 180? RAST 2.5	1
1026253	326074998	MOTOR UNIVERSAL G55 MV J D19	1
1026254	326074958	CORREA MULTI "V" PV1184J5EL	1
1026258	326074982	ANTIFRICCION RESORTE SUSPENSION	2
1026279	326074960	RESISTENCIA 2000 W 2TF 230 V C/NTC	1
1026286	326075001	PROTECTOR HWT MOTOR	1
1026287	326074961	PESTILLO PUERTA W	1
1026353	326074962	CONJUNTO FUELLE CUBA FILTRO	1
1026354	326074981	CONJUNTO ANCLAJE MC (REP)	4
1026500	326074986	BASE BOTONERA	1
1026501	326074963	CUERPO PERILLA	1
1026505	326075007	TUBO SIFON J3C STD	1
1026513	326075015	TRABA J3C STD	1
1026533	326075008	TABIQUE J3C STD	1
1026534	326074985	ARO PERILLA W	1
1026539	326074999	PERILLA W	1
1026540	326074964	BOTONERA 6P W	1
1026541	326075000	PROTECTOR IPX4 W	1
1026542	326074991	CONDUCTOR BOTON W	3
1026587	326074996	CONJUNTO JABONERA 3C STD	1
1026596	326074965	CONJUNTO PERILLA W	1
1026597	326074966	CONJUNTO TAPA SUPERIOR W	1
1026599	326074967	PANEL COMANDO WHIRLPOOL WFE81A	1
1026601	326074994	FRENTE JABONERA WHIRLPOOL WFE	1
1026722	326074997	MANGUERA PRESOSTATO W	1
1026781	326075002	RELE (PROTECTOR RESISTENCIA) (REP)	1
1026782	326074969	CONJUNTO GABINETE RECTO30 MC WHI (REP)	1
1030086	326074970	EJE FIJACION AMORTIGUADOR	2
1051371	326056201	CUPULA PUERTA VIDRIO	1
1051461	326024219	PATA REGULABLE	4
1051604	326075016	TRAVESANO ENGANCHE RESORTES	1
1051605	326024279	DADO RESORTE SUSPENSION	2
1052629	326074987	BLOCAPUERTA RAST 5	1

LISTADO DE COMPONENTES:

Ref.	Código	Descripcion	Cant.
1052633	326075006	SENSOR NTC (REP)	1
1052634	326074971	FILTRO LC RFI	1
1052670	326074972	PRESOSTATO25/85 350 RAST 5/2,5	1
1052677	326075018	PLACA ELECTRONICA WHIRLPOOL WFE81A (REP)	1
1052683	326074993	DISPLAY LCD WHI FII	1
1052684	326074989	CABLE CINTA CONEXIÓN DISPLAY WHI FII	1
1053619	326074973	FUELLE COLECTOR A CUBA	1
1054611	326074974	BRIDA FUELLE C.M.(MUEBLE)	1
1054616	326024320	BRIDA FUELLE C.M.(CUBA)	1
1054665	326074984	CABLEADO WH FII (REP)	1
1054702	326057889	FUELLE CUBA MUEBLE000-900 CF	1
5002057	326075014	TORN.ST. M8X18 CAB.EXA. C/BRIDA	1
5002059	326074975	TORN.ST 6X25 HI-LO CAB.EXA.DENT.C/BRIDA	16
5002061	326075012	TORN. M6X25 TORX 30 AVELLANADO A.INOX	6
5023018	326075010	TORN.ST. 9,5X48 CAB.EXA. DENT.C/BRIDA	3
5023021	326075011	TORN.ST. 9,5X67 CAB.EXA. DENT.C/BRIDA	3
5023024	326075013	TORN.ST. 8X22 CAB.EXA. C/BRIDA	2
5201026	326074977	ARANDELA PLANA D.I:10,5 D.E:35 E:3	6

CIRCUITO ELÉCTRICO: